



Internationales Aktenzeichen

23 JUN 2065

Internationales Anmeldedatum

Der Unterzeighnete hanntmat, dell die weitigen te	menanonales Annierdedatum
Der Unterzeichnete beantragt, daß die vorliegende internationale Anmeldung nach dem Vertrag über die	
internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens behandelt wird	Name des Anmeldeamts und "PCT International Application"
	Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts (falls gewünscht)
Feld Nr. I BEZEICHNUNG DER ERFINDUNG	(max. 12 Zeichen) R. 303088 Schuhmann/Oy
Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine	
Feld Nr. II ANMELDER Diese Person ist gle	cichzeitig Erfinder
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nanzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist de.	ame des Staats 0711/811 22120
oder Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitze angegeben ist.)	Telefaxnr.: 0711/811-331 81
ROBERT BOSCH GMBH Postfach 30 02 20	Fernschreibnr.:
70442 Stuttgart Bundesrepublik Deutschland (DE)	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE Si	tz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungs für folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Ver	g July 2 districted
	einigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staater
Feld Nr. III WEITERE ANMELDER UND/ODER (WEITERE) ER	
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personer	n vollständige Diese Person ist
amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der No	me des Staats an-
zugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der St	aat des Sitzes oder
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder	Wohnsitzes nur Anmelder
angegeben ist.)	n omistizes —
	Anmelder und Erfinder
CASAL KULZER, André-Francisco	Annielder und Erfinder
Fasanenweg 9	nur Erfinder (Wird dieses Kästchen
71032 Boeblingen	angekreuzt, so sind die nach-
DE	stehenden Angaben nicht nötig.)
	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Shared the state of the state o	
	z oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- ur folgende Staaten: alle Bestim- mungsstaaten Ausnahme der Vere	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fort	setzungsblatt angegeben.
Feld Nr. IV ANWALT ODER GEMEINSAMER VERTRETER; Z	USTELLANSCHRIFT
Die folgende Person wird hiermit bestellt/ist bestellt worden, um für den (or den zuständigen internationalen Behörden in folgender Eigenschaft zu	
Name und Anschrift (Familienname, Vorname; bei juristischen Personen	vollständige Telefonnr
amtliche Bezeichnung Bei der Anschrift sind die Pos	tleitzahl und der Name
des Staats anzugeben) ROBERT BOSCH GMBH	Telefaxnr.:
Postfach 30 02 20	Fernschreibnr:
70442 Stuttgart Bunderepublik Deutschland (DE)	remeion.
Bundesrepublik Deutschland (DE)	Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Zustellanschrift: Dieses Kästchen ist anzukreuzen, wenn kein A	
obigen Feld eine spezielle Zustellanschrift angegeben ist.	
PORTURAL PULL PLANTAL COLOR AND	the state of the s

/..

Fortsetzung von Feld Nr. III WEITENE ANMELDER UND/ODE	
Wird keines der Jolgenden Felder benutzt, so	ist dieses Blatt dem Antrag nicht bei-vijgen
Name und Anschrist (Familienname, Vorname; bei juristischen Persone amtliche Bezeichnung. Bei der Anschrift sind die Postleitzahl und der Nzugeben. Der in diesem Feld in der Anschrift angegebene Staat ist der SWohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes ode angegeben ist.)	n vollständige ame des Staats an- taat des Sitzes oder Diese Person ist
LAUBENDER, Jochen Usedomstr. 34 70439 Stuttgart DE	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE .	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- für folgende Staaten: alle Bestimmungs alle Bestimmungs Ausnahme der Ver	
SIEBER, Udo Meisenweg 7/1 74321 Bietigheim DE	Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nachstehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat): DE	Sitz oder Wohnsitz (Staat): DE
Diese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungss ür folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vere	taaten mit nur die Vereinigten die im Zusatzfeld
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
Diese Person ist Anmelder alle Bestimale alle Bestimmungssi ir folgende Staaten: mungsstaaten Ausnahme der Vere	inigten Staaten Staaten von Amerika angegebenen Staaten
Wohnsitzes des Anmelders, sofern nachstehend kein Staat des Sitzes oder angegeben ist.)	nur Anmelder Anmelder und Erfinder nur Erfinder (Wird dieses Kästchen angekreuzt, so sind die nach- stehenden Angaben nicht nötig.) Registrierungsnr. des Anmelders beim Amt
Staatsangehörigkeit (Staat):	Sitz oder Wohnsitz (Staat):
iese Person ist Anmelder alle Bestim- alle Bestimmungsst r folgende Staaten: ungsstaaten Ausnahme der Vere	
Weitere Anmelder und/oder (weitere) Erfinder sind auf einem Fortsel Formblatt PCT/RO/101 (Fortsetzungsblatt) (März 2001; Nachdruck January)	zungsblatt angegeben.
	and the second of the second o

Sun

Feld Nr. V	BESTIMMUNG VON STAAT	EN	Bitte die entsprechenden Kästchen ankreuzen; w	enigs	tens ein Kästchen muß angekreuzt werden.	
Die folgeno	den Bestimmungen nach Re	Absa	atz a werden hiermit vorgenommen:			
Regionales						
	AP ARIPO-Patent: GH Ghana, GM Gambia, KE Kenia, LS Lesotho, MW Malawi, MZ Mosambik, SD Sudan, SL Sierra Leone, SZ Swasiland, TZ Vereinigte Republik Tansania, UG Uganda, ZM Sambia, ZW Simbabwe und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Harare-Protokolls und des PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart oder ein sonstiges Verfahren					
EA I	gewünscht wird, bitte auf der gepunkteten Linie angeben) EA Eurasisches Patent: AM Armenien, AZ Aserbaidschan, BY Belarus, KG Kirgisistan, KZ Kasachstan, MD Republik Moldau, RU Russische Föderation, TJ Tadschikistan, TM Turkmenistan und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des					
E	Eurasischen Patentübereinkommens und des PCT ist					
EP Europäisches Patent: AT Österreich, BE Belgien, BG Bulgarien, CH & LI Schweiz und Liechtenstein, CY Zypern,						
CZ Tschechische Republik, DE Deutschland, DK Dänemark, EE Estland, ES Spanien, FI Fingland, FR Frankreich						
(GB Vereinigtes Königreich, GR Griechenland, IE Irland, IT Italien, LU Luxemburg, MC Monaco, NL Niederlande					
	PT Portugal, SE Schweden, SI Slowenien, SK Slowakei TR Türkei und jeder weitere Staat, der Vertragsstaat des Europäischen Patentübereinkommens und des PCT ist					
					w	
1	A Gabun, GN Guinea, GQ Act D Tschad, TG Togo und jeder v	uatoi veitei	rialguinea, GW Guinea-Bissau, ML Ma re Staat, der Vertragsstaat der OAPI und	li, <i>N</i> des	Kongo, CI Côte d'Ivoire, CM Kamerun, IR Mauretanien, NE Niger, SN Senegal, PCT ist (falls eine andere Schutzrechtsart)	
0	der ein sonstiges Verfahren gewüi	ischt	wird, bitte auf der gepunkteten Linie angel	<i>реп</i>	- O. ist yans eme andere bermereemsur	
Nationales	Patent Galls eine andere Schutzrech	itsart	oder ein sonstiges Verfahren gewünscht wird, b		of demonstrate the second	
AE V	ereinigte Arabische Emirate		GM Gambia		NZ Neusceland	
AG A	ntigua und Barbuda	一	HR Kroatien	F	OM Oman	
AL AL	Ibanien	\sqcap	HU Ungarn		PH Philippinen	
AM A	rmenien	\Box	ID Indonesien	H	PL Polen	
AT Ös	sterreich	一	IL Israel	H	PT Portugal	
AU At	ustralien	П	IN Indien	Ħ	RO Rumänien	
AZ As	serbaidschan	\Box	IS Island	H	RU Russische Föderation	
BA Bo	osnien-Herzegovina	$\overline{\boxtimes}$	JP Japan			
BB Ba	ırbados		KE Kenia		SC Seychellen	
	ılgarien		KG Kirgisistan	一	SD Sudan	
BR Br	azilien		KP Demokratische Volksrepublik		SE Schweden	
	larus		Korea	靣	SG Singapur	
i ==	lize		KR Republik Korea		SK Slowakei	
CA Ka	*****		KZ Kasachstan		SL Sierra Leone	
	LI Schweiz und Liechtenstein		LC Saint Lucia		TJ Tadschikistan	
	ina	\sqcup	LK Sri Lanka		TM Turkmenistan	
	olumbien	\square	LR Liberia		TN Tunesien	
	sta Rica	\sqsubseteq	LS Lesotho		TR Türkei	
=	ba		LT Litauen	Ш	TT Trinidad und Tobago	
	chechische Republik	\square	LU Luxemburg			
	utschland		LV Lettland	Щ	TZ Vereinigte Republik Tansania	
	ominica	\dashv	MA Marokko	\square	UA Ukraine	
=	gerien		MD Republik Moldau	\square	UG Uganda	
	ıador	\neg	MG Madagaskar	\boxtimes	US Vereinigte Staaten von Amerika	
	land	\dashv	MK Die ehemalige jugoslawische	$\overline{}$	III7 Hababia	
	nien		Republik Mazedonien	H	UZ Usbekistan	
==	land	-	MN Mongolei	H	VC St. Vincent und die Grenadinen	
==	reinigtes Königreich	=	MW Malawi	님	VN Vietnam	
GD Gre	·	=	MX Mexiko	H	YU JugoslawienZA Südafrika	
GE Geo	orgien	==	MZ Mosambik	H	ZM Sambia	
	ana:		NO Norwegen	H	ZW Zimbabwe	
				ш	ZW Zimbabwe	
Kästchen für	die Bestimmung von Staaten, die o	lem F	PCT nach der Veröffentlichung dieses Form	blatt	s beigetreten sind:	
		_]				
<u> </u>						
Erklärung t	ozgl. vorsorglicher Bestimmun	gen:	Zusätzlich zu den oben genannten	Besti	mmungen nimmt der Anmelder nach	
Regel 4.9 Abs	salz d auch alle anderen nach	dem	PCT zulässigen Bestimmungen vor n	nit A	usnahme der im Zusatzfeld gangnagen	
vorbenan en	ier Bestatigung stehen und jede	zusa	itzliche Bestimmung, die vor Ablauf vor	1 15	zusätzlichen Bestimmungen unter dem Monaten ab dem Prioritätsdatum nicht	
nestangi wara	ie, nach Abiauf dieser Frist als	vor	n Anmelder zurückgenommen gilt. (Die	Bes	stätigung (einschließlich der Gehühren)	
mus veim am	neraeant innernato der Frist von	15 M	onaten eingehen.)			
rormbiatt PC	CT/RO/101 (Blatt2) (Januar 2003)			Siehe	Anmerkungen zu diesem Antragsformular	

Feld Nr	. VI PRIORITÄ	TSANSPRUCH				
	Anmeldedatum	A eichen der		Ist die frühere	g eine:	
	früheren Anmeldung (Tag/Monat/Jahr)	früheren Anmeldung	nationale Anmeldung: Staat	Regionale Anmeldung: * Regionales Amt		ale Anmeldung:
Zeile (1 23. Dez (23.12.)	zember 2002	102 60 748.6	Bundesrepublik Deutschland			
Zeile (2	2)					
Zeile (3						
Zeile (4)					•
Zeile (5)					
□ v	Veitere Prioritätsansprüc	he sind im Zusatzfeld an	gegeben			
mernanc	meldeamt wird ersucht onalen Büro zu übermitt ternationalen Anmeldung	tein <i>(nur falls die früher</i>	schrift der oben bezeich e Anmeldung(en) bei de	hneten früheren Anmeldu m Amt eingereicht worden	ing(en) zu ist (sind), i	erstellen und dem das für die Zwecke
rariser v	s sich bei der früheren A	Anmeldung um eine ARIF m Schutz des gewerblich	20-Anmeldung handelt. 9	Zeile (4) Zei geben Sie mindestens einen lied der Welthandelsorgani	Staat on do	r Mitaliadetaat dan
Feld Nr.	VII INTERNATIO	NALE RECHERCHEN	NBEHÖRDE			
aer interna	internationalen Reche	rchenbehörde (ISA) (fali dig sind, geben Sie die von	ls zwei oder mehr als z Ihnen gewählte Behörde an;	wei internationale Recherch der Zweibuchstaben-Code kar	nenbehörden nn benutzt wer	für die Ausführung den):
кеспетспе	auf Nutzung der Erg bei der internationalen Red ag/Monat/Jahr):	gebnisse einer früheren cherchenberörde beantragt Aktenzeichen	Recherche: Bezugnahi oder von ihr durchgeführt w	me auf diese frühere l orden ist): Staat (oder regionales A		falls eine frühere
Feld Nr.	VIII ERKLÄRU	NGEN			•	
Die Felde Kästchen	r Nr. VIII (i) bis (v) enth an und geben Sie in der	alten die folgenden Erklä rechten Spalte für jede E	irungen (Kreuzen Sie unte rklärung deren Anzahl an	n die entsprechenden n):		Anzahl der Erklärungen
	Feld Nr. VIII (i)	Erklärung hinsichtlich	der Identität des Erfind	lers	:	
	Feld Nr. VIII (ii)	Erklärung hinsichtlich internationalen Anmelo	der Berechtigung des A dedatums, ein Patent zu	Anmelders, zum Zeitpunk beantragen und zu erhal	t des ten :	
		Erklärung hinsichtlich internationalen Anmeld zu beanspruchen	der Berechtigung des A dedatums, die Priorität	nmelders, zum Zeitpunk einer früheren Anmeldun	t des g	
	Feld Ņr. VIII (iv)	Erfindererklärung (nur Staaten von Amerika)	im Hinblick auf die Be	stimmung der Vereinigte	en :	
	Feld Nr. VIII (v)	Erklärung hinsichtlich von der Neuheitsschäd	unschädlicher Offenbar lichkeit	rungen oder Ausnahmen		

Formblatt PCT/RO/101 (Blatt3) (Juli 2002: Nachdruck Januar 2003)

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

Sun

Diese internationale Anmeldung enthält		
(a) auf Papier, die folgende Anzahl Blätter	Dieser internationalen Anmeldung liegen die folgenden Unterlagen bei (krenzen Sie die emsprechenken Köstehen an und geben Sie in der rechten Spalte jeweils die Anzahl	
Antrag (inklusive Erklärungsblätter)	der beiliegenden Exemplare (an) 1 Blatt für die Gebührenberechnung	Anzahl : I
Beschreibung (ohne	2. Original einer gesonderten Vollmacht	
Sequenzprotokolle und/oder Diesbezügliche Tabellen) : 14	3. Original einer allgemeinen Vollmacht	; ;
Ansprüche : 4	4. Kopien der allgemeinen Vollmacht; Aktenzeichen (falls vorhanden)	:
Zusammenfassung : 1	5. Begründung für das Fehlen einer Unterschrift	:
Zeichnungen : 4	6. Prioritätsbeleg(e), in Feld VI durch folgende Zeilennummer gekennzeichnet:	:
Teilanzahl :	7. Übersetzung der internationalen Anmeldung in die folgende Sprache:	:
Sequenzprotokolle :	8. Gesonderte Angaben zu hinterlegten Mikroorganismen oder biologischem	:
Diesbezügliche Tabellen : (für beide, Anzahl der Blätter, soweit auf Papier eingereicht	Material 9. Sequenzprotokolle in computerlesbarer Form	
wird, unabhängig davon, ob zusätzlich auch in computer-	(Art und Anzahl der Datenträger)	:
lesbarer Form eingereicht wird; siehe unter (c))	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Regel 13ter (und nicht als Teil der internationalen Appelduse)	
Gesamtanzahl : 28	nicht als Teil der internationalen Anmeldung): (ii) (nur falls Feld (b)(i) oder (c)(ii) in der linken Spalte	:
(b) ausschließlich in computerlesbarer Form (Abschnitt 801 (a)(i))	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(i) Sequenzprotokolle (ii) diesbezügliche Tabellen	internationalen Recherche nach Regel 13ter: (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	: '
(c)) auch in computerlesbarer Form	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Sequenzprotokollen identisch ist (sind):	
(Abschnitt 801 (a)(ii)) (i) Sequenzprotokolle	10. Tabellen in computerlesbarer Form im Zusammenhang mit	•
(ii) diesbezügliche Tabellen .	Sequenzprotokollen (Art und Anzahl der Datenträger)	:
Art und Anzahl der Datenträger (Diskette, CD-ROM, CD-R oder sonstige), auf denen sich befinden:	(i) Kopie ausschließlich für die Zwecke der internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater) (und nicht als Teil der internationalen Anmeldung):	
(i) Sequenzprotokolle	(ii) (nur falls Felder (b)(ii) oder (c)(ii) in der linken Spalte	
(ii) diesbezügliche Tabellen	angekreuzt wurden) zusätzliche Kopien einschließlich, soweit zutreffend, einer Kopie für die Zwecke der	
(zusätzlich eingereichte Kopien unter Punkt 9(ii) in der rechten Spalte angeben):	internationalen Recherche nach Abschnitt 802(b-quater): (iii) zusammen mit entsprechender Erklärung, daß die	:
	Kopie(n) mit dem in der linken Spalte aufgeführten Tabellen identisch ist (sind)	:
	11. Sonstige (einzeln aufführen):	
Abbildung der Zeichnungen, die	Abschrift(en) für Prioritätsbeleg(e) Sprache, in der die	: 1
mit der Zusammenfassung veröffentlicht werden soll (Nr.);]	internationale Anmeldung	•
Feld Nr. IX UNTERSCHRIFT DES ANN	eingereicht wird: Deutsch MELDERS ODER DES ANWALTS	
Der Name jeder unterzeichnenden Person ist ne	eben der Unterschrift zu wiederholen, und es ist anzugeben, sofern sich dies nicht ein	ndeutio aus
dem Antrag ergibt, in welcher Eigenschaft die I ROBERT BOSCH GMBH Nr.35/71 AV	Person unterzeichnet.	-
	André-Francisco CASAL KULZER Jochen LAU	JBENDER
Burbaum -	Udo SIEBER	
Datum des tatsächlichen Eingangs dieser internationalen Anmeldung	Vom Anmeldeamt auszufüllen 2. Zeichnunge	en
 Geändertes Eingangsdatum aufgrund nachträglich, fristgerecht eingegangener Unterlagen oder Zeichn 	ungen	gangen:
zur Vervollständigung dieser internationalen Anme 1. Datum des fristgerechten Eingangs der angeforderte Richtigstellung nach Artikel 11(2) PCT:	en nicht e	ein-
. Internationale Recherchenbehörde	6. Übermittlung des Recherchenexemplars bis zur Zahlung	gen:
(falls zwei oder mehr zuständig sind) ISA/	der Recherchengebühr aufgeschoben	i
	Vom International Programme	
Datum des Eingangs des Aktenexemplars	Vom Internationalen Büro auszufüllen	
Beim Internationalen Büro:		

Siehe Anmerkungen zu diesem Antragsformular

C